Ir	idex	of (	Clair	ns

Timothy A. Brainard

10/567,789

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WAKAYAMA ET AL.

Art Unit

3662

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

	N	Non-Elected
,	1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           IE         1000           1         1           2         1           3         1           4         1           5         1           6         1           7         1           8         1           9         1           11         1           12         1           13         1           14         1           15         1           16         1           17         1           18         1           19         1           20         1           21         1           22         1           23         1           24         2           25         2           26         2           27         2           28         2           29         3           30         3           31         3           32         3           33         3           34         4			Ц	_				j		L	<u> </u>
Te   1	Cic	im	1				Dat				
1	Cie		├	_	<del>-</del>	Г	Dat	T	T		Н
1	_	<u>a</u>	20	1	l						l l
1	ing	ğ	19/								
1	L .	ō	11	l	ľ						1
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		į	Ĺ,	_	<u> </u>	L	1_	<u> </u>	_		
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		1	1	L	L	┖	L	L	<u> </u>	L	Ш
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	<u></u>	2	1							L	
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		3	1	_		L	┖		L		Ш
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49	L	4	V	<u> </u>		L	L				Ш
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		5	<b>√</b>	_	_	<u></u>					Ш
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		6	1								Ш
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		7	1								
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		8	1								
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		0	4								$\Box$
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		10	1					Γ			
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		11	1								
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		12	1				Г		Г		П
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		13	1					1			
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		14	1						$\vdash$	Г	
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		15	1				T		Т		П
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		16	1					_		Ι	
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		17	1				Г	$\vdash$	_		
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		18	7					_		<del>                                     </del>	
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		19	7		$\overline{}$		T	-			$\vdash$
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		20	7				_	t	-	_	Н
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		21	1	_			$\vdash$	┢		_	
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		22	7				Н	_	-		$\vdash$
24       25         26       27         28       29         30       31         32       33         33       34         35       36         37       38         39       40         41       42         43       44         45       46         47       48         49       49		23	1		_	$\vdash$	$\vdash$	-	_		
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24		_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25	=		-	-	├	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	Н
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26		_	_		╁	┢	-	-	$\dashv$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		27			_		-	-			$\vdash$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28			_		-	├─	-		-
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		20			_		-	<del> </del>	_		$\vdash$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	┝╼┪	30			-		<u> </u>		-	-	$\dashv$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	31			-			-		-	$\dashv$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	┝──┤	32		_		_		-		$\vdash$	$\dashv$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	$\dashv$		-		-	-		├	-
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	┝╌┼	3/	$\dashv$				├	-	$\vdash$		-+
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	35	$\dashv$			_	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	36	$\dashv$			-	<del> </del>	-	├		
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37		$\dashv$	-	<del></del>	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	$\dashv$				<del> </del>	<del> </del>	-		-
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	30		$\dashv$		-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
41			$\dashv$	$\dashv$			-				$\dashv$
42 43 44 45 46 47 48 49	-		$\dashv$	_			-			-	
43 44 45 46 47 48 49	$\vdash$					-	-		Ь—	H	-
44 45 46 47 48 49	<del></del>	42	$\dashv$				<del> </del>	_	$\vdash$	Н	$\dashv$
45 46 47 48 49	$\vdash$		$\dashv$	_	-	-	-		$\vdash$	Н	
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			$\dashv$	-	_		<u> </u>				_
47 48 49			_			<b></b>		<u> </u>	L.		$\dashv$
48 49				_			<u> </u>	ļ	<b> </b>	$\vdash$	_
49			_				<b> </b> -	Щ.			_
			_	_			L	<u> </u>	Ш		_
50	$\vdash$						ш				_
		50					Щ.				

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th>Ι</th><th></th><th></th><th></th><th>Dat</th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th></td<>	Cla	aim	Ι				Dat	<u> </u>			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	<del>  •</del>		$\vdash$	Т	Т	т	T	Ť	T	Т	T
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96	Final	Original	:								
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		52									
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96				<u></u>	L			<u> </u>	_	L	L
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96						<u></u>		L	_		
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		55	_		L						
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96		56									
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96			_				$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	L		L	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		58	_	<u></u>	_		<u> </u>	L	L	L	
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   96   96							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		60					ļ	<u> </u>	_	_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	<b></b>	61		<u> </u>	<u> </u>	_	_		L	<u> </u>	
64		62	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L		L	<u> </u>	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		63		_		L.	ļ				<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 99 99 99 91 92 93 94 995 96		64	ļ	Ľ.	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	L	<u> </u>	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			<u> </u>	_		_		<u> </u>	L_		<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		66	L.		_		_	_	_		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96				_	_	L	<u> </u>				L_
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	-	68		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		69				_		L.	L_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				ļ				_	<u> </u>	_	_
74	-	71	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
74	-	72		<u> </u>	_	L.		<u> </u>	<u> </u>		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		73	_	ļ				<u> </u>	_	<u> </u>	ļ
76	<b></b>	74		<u> </u>	ļ		<u> </u>			ļ	
77		75	$\vdash$		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
78	<del>  </del>	70	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	<del></del>	70			<u> </u>	_	-	├	├	-	ļ.,
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	1	70		-	-	_	_	-	├	┝	┢
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			_		┝	-		-	├	<u> </u>	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95						-	_	-	┢		├-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				_	┝	$\vdash$			├-	<b> </b> -	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96				-	├	-	$\vdash$		$\vdash$	-	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		84		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-		-
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96		85	_	_	├	-	-		-		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96		86			$\vdash$		-		-	$\vdash$	
88 89 90 91 92 93 94 95 96	-			-	H	-	├─		—	-	
89 90 91 92 93 94 95 96							-		_		$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96	<b></b>				_	$\vdash$		_			
92 93 94 95 96						$\vdash$	$\vdash$			-	-
92 93 94 95 96			$\neg$	_	Н	$\vdash$	_			-	_
93 94 95 96		92	7		-						
94 95 96		93								_	_
95 96			$\neg$								
96			$\neg$								_
97		96							П		
		97									
98		98									
99		99									
100	L	100						,		$oxedsymbol{oxed}$	

Claim Date										
CI	II.	<u> </u>				Dat	e	_		
Final	Original									
	101 102			1	Τ		1	T		
	102	<u> </u>			Г					П
	103									
	103 104 105									
	105									
	106 107	L	<u> </u>	L	_	_		ļ	l	
	107	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	┞	<u> </u>	Ш
	108	<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	-	_	ļ	<u> </u>	Ш
	109	<u> </u>		<u> </u>				<u> </u>	_	Ш
	110	<del> </del>	ļ	⊢	-	$\vdash$	ļ			$\vdash$
	111			$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	Н
	112		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	Н
	114	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	├-	╁╾	$\vdash \vdash$
	115	1	H	╁╌	┢─╴	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	109 110 111 112 113 114 115 116 117		<b>-</b>	<del>                                     </del>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	117			$\vdash$	_	T		<del>                                     </del>	Г	$\Box$
	118			_	_					П
	119					_				
	120									
	121									
	122	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		Ŀ		
	123	L					_		<u></u>	$\Box$
	124									
	125	<u> </u>				<u> </u>	_	_		
	126	ļ		-		ļ	<u> </u>		_	Щ
	127		-		_	⊢	├	<u> </u>		
	120	-			-	⊢	┝	-	┝	$\dashv$
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	-	-	_	· ·	$\vdash$	-	<del> </del>	├	$\dashv$
	131	-	-	-		-	┝	-		$\dashv$
	132	┢				_	_			$\dashv$
	133	_	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┢		$\vdash$
	134 135 136					T				$\square$
	135									
	136									
	137 138									
	138						_			
	139	L	<u> </u>			<u> </u>	_	_		Ш
	140	-		<u> </u>		$\vdash$		_	Щ	$\sqcup$
	141 142	-	Н	$\vdash$	_			<u> </u>	Н	
	143	-	$\vdash$	Н			<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	-
	144	-	-	$\vdash$	_		_		Н	
	145			$\vdash \vdash$	_	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$
	146		-	$\vdash$					$\vdash$	
	147		$\dashv$	$\vdash$		-		H	$\vdash \vdash$	$\dashv$
	148	-		$\vdash$	_					$\vdash$
	149								$\Box$	$\neg$
	150									
							_			